

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: Emos

Dirección del proveedor: Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

Identificador del modelo: ZT4120LS

Tipo de fuente luminosa:

| | | | |
|---|-----------------|----------------------------------|------|
| Tecnología de iluminación utilizada: | LED | No direccional o direccional: | NDLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | wire connection | | |
| De red o no de red: | NMLS | Fuente luminosa conectada (CLS): | Sí |
| Fuente luminosa de color variable: | No | Envolvente: | - |
| Fuente luminosa de alta luminancia: | No | | |
| Protección antideslumbramiento: | No | Atenuable: | No |

Parámetros del producto

| Parámetro | Valor | Parámetro | Valor |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

Parámetros generales del producto:

| | | | |
|---|------------------------|--|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo | 32 | Clase de eficiencia energética | E |
| Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 4 600 en Esfera (360°) | Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse | 4 100 |
| Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W | 32,0 | Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal | 0,00 |
| Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada | 0,00 | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más | 80 |

| | | | | |
|--|-------------|-------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal | | | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse | |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura | 68 | Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga | Véase la imagen en la última página |
| | Anchura | 1 238 | | |
| | Profundidad | 56 | | |
| Declaración de potencia equivalente ^(a) | | - | En caso afirmativo, potencia equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,375 0,371 |
| Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED: | | | | |
| Valor del índice de rendimiento de color R9 | | 11 | Factor de supervivencia | 0,90 |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso | | 0,97 | | |

(a) : no aplicable;

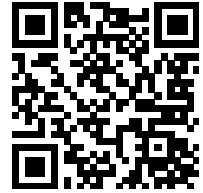
(b) : no aplicable;

Spectrum



Spectral Distribution

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 07/10/2020



Número de registro EPREL: 914883

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914883>

Proveedor: Emos spol. s r.o. (Fabricante)

Sitio web: www.emos.eu

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Emos spol. s r.o.

Sitio web: www.emos.cz

Correo electrónico: podpora@emos.cz

Teléfono: +420581261233

Dirección:

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika